

SNI

STANDAR NASIONAL INDONESIA

SNI 02-3372-1994

UDC

DIMENSI BAJAK SINGKAL TRAKTOR TANGAN

DEWAN STANDARDISASI NASIONAL - DSN

DIMENSI BAJAK SINGKAL TRAKTOR TANGAN

1 RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi definisi, kelengkapan baku, dan dimensi dari bajak singkal.

2 DEFINISI

- 2.1 Bajak singkal adalah alat pengolahan tanah pertama di lahan sawah berfungsi memotong, mengangkat, dan membalik tanah untuk menggemburkan tanah dan menekan pertumbuhan gulma.
- 2.2 Tinggi bajak adalah jarak vertikal antara ujung / mata bajak sampai dengan titik tengah peralatan hubung.
- 2.3 Panjang bajak adalah jarak horizontal antara poros peralatan hubung sampai dengan bagian paling belakang dari bajak.
- 2.4 Peralatan hubung adalah komponen dari bajak yang dihubungkan dengan penggandeng (hitch) pada traktor.

3 KELENGKAPAN BAKU

Bajak singkal harus dilengkapi dengan lima bagian komponen yang merupakan kelengkapan baku yaitu:

- 1. Rangka bajak
- 2. Mata bajak
- 3. Daun singkal
- 4. Peralatan hubung
- 5. Alat pengatur.

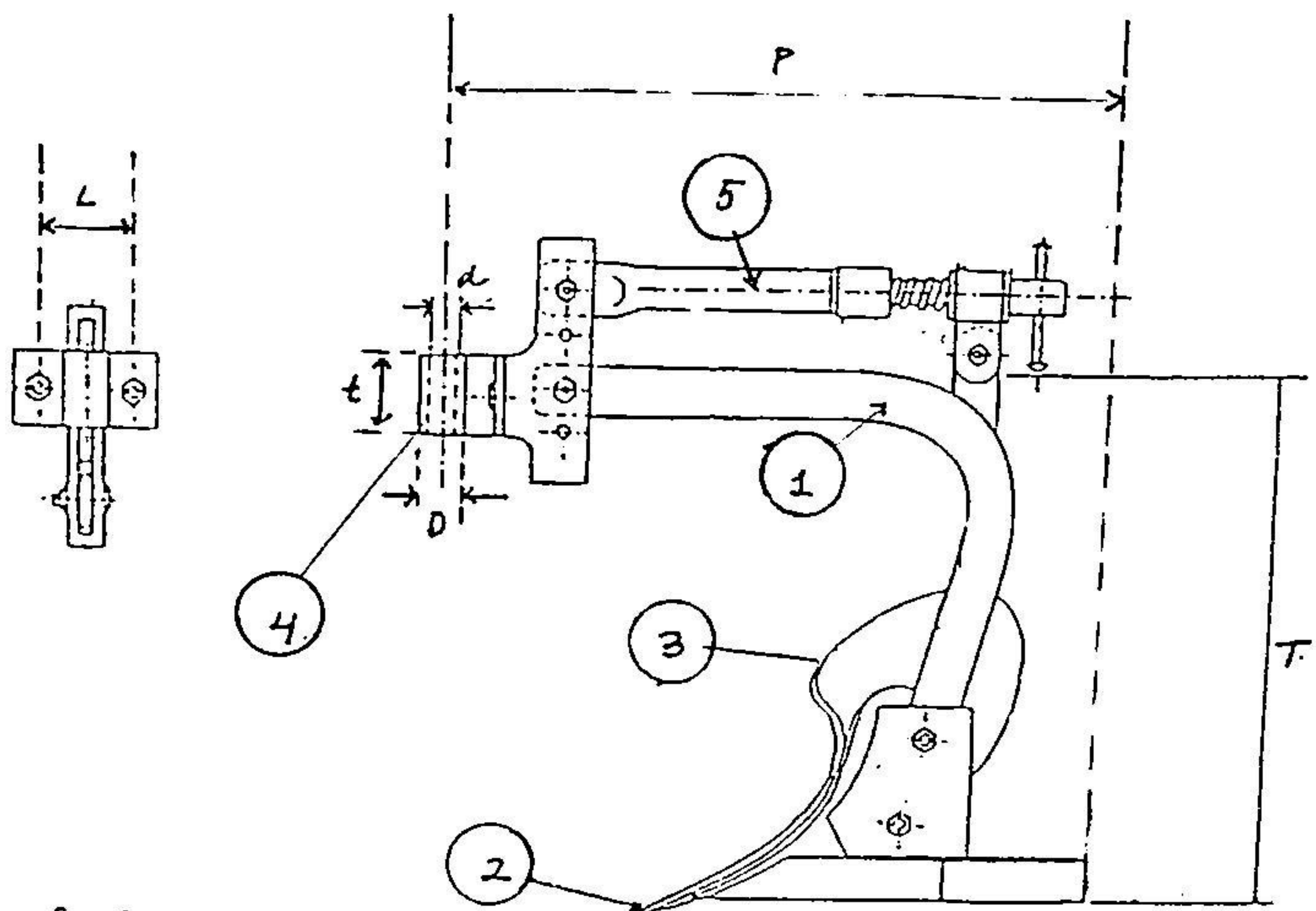
4 DIMENSI

- 4.1 Ukuran Baku Bajak Singkal
Ukuran panjang dan tinggi bajak singkal ditentukan oleh desain masing-masing pamanufaktur.
- 4.2 Ukuran baku peralatan hubung.
Ukuran peralatan hubung adalah sesuai dengan Tabel I berikut:

Tabel I

Satuan dalam mm.

Peralatan hubung		Ukuran
Tinggi peralatan hubung, mm	(t)	90
Diameter peralatan hubung	(D)	44, 45-50, 8 mm ($1\frac{3}{4}$ - 2 in)
Diameter lubang pasak, mm	(d)	25 $\pm 0,5$ $\pm 0,2$ Min. 8
Tebal kuping		
Jarak antara dua baut penyetel, mm (L)		80 - 120
Baut Penyetel: Jumlah, buah		2
diameter/pitch, mm		M 16 x 2
panjang, mm		≥ 50



ket Gmblm

